

Thema: Überblick Java Enterprise, individuell

Der Unterschied zwischen Java SE und Java EE / Jakarta EE

Der grundsätzliche Aufbau von Webanwendungen

Die Funktionsweise von Webanwendungen

Applicationserver

Aufbau und Funktion der Java-Applicationserver

Überblick zu den verschiedenen Applicationservern

Die Programmierumgebung

Zusammenspiel zwischen IDEs, Applicationservern, Browsern

Überblick zu den verschiedenen Produkten

Aufbau eines Java EE / Jakarta EE Programms

Die Bestandteile der Java EE / Jakarta EE Programme

Das erste Java EE / Jakarta EE Programm

Konfiguration und Steuerung per Default, XML, Annotation

Die einzelnen Bausteine der Java EE / Jakarta Programme mit Programmierübungen

Servlets

Java Server Faces (JSF)

Java Server Pages (JSP)

Enterprise JavaBeans (EJB)

Java Persistence (JPA)

ManagedBeans

WebServices

Context and Dependency Injection (CDI)

Überblick zu weiterführenden Themen